

# 学習プログラム 3年「理科」

## 5月27日（水）作って遊ぼう「音のふしぎ」

①学しゅうのじゅんぴをしましょう。

【教科書 P70 紙コップ（2こ） 糸 竹ひご】

※竹ひごがない場合は、ストローや紙コップに直接はってもいいです。



今回は、「音のつたわり方」で役立つ道具を作って遊びます。

②教科書の70ページを見ながら、糸電話を作りましょう。

〔ちゅうい〕 あなたは、大人の人に開けてもらいましょう。）

③作った糸電話を使って、家の人と話をしてみましょう。

〔ちゅうい〕 耳をいためるので、大きな声を出しすぎないようにしましょう。）

「糸の長さ」や「はりぐあい」をかえてみたら、  
音の聞こえ方はどうなるのだろう。



音楽や生活科の学習で、音を出したときのことを思い出してみて、  
音について、ふしぎに思ったり気づいたりしたことはありましたか。  
音には、何かひみつがかくされているのかもしれないね。

学校が始まったら、今回作った糸電話を作って、音のふしぎについて  
考えていきましょうね。